

Introduction à la théorie des algèbres de Banach

Par Lova Zakariasy

Maitre de conférence à l'Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana (Madagascar)

Ce cours vise à donner les concepts de base sur la théorie des algèbres de Banach. Après les définitions suivies d'exemples données en premier lieu, la deuxième partie du cours traitera des éléments de la théorie spectrale dans les algèbres de Banach. Puis le cas des algèbres commutatives sera examiné de près, et enfin, plusieurs exemples d'algèbres d'opérateurs linéaires seront traités. Le cours est destiné à ceux qui font un premier pas dans la théorie de l'algèbre de Banach.